



## MUNICÍPIO DE LAGOA FORMOSA/MG

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 064/2023

## PROCESSO LICITATÓRIO 132

## Vencedor(es) do(s) Item(s)



Fornecedor: CRISTIAN ALEX SILVA GONCALVES 12727082681 - 31.358.817/0001-60

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	260,00	SV	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de aparelho de ar condicionado de 9.000 BTUs, do tipo split com fornecimento de material e de mão de obra, com complemento da carga de gás, compreendendo a limpeza geral do equipamento, as demais atividades periódicas previstas na NBR 13.971 e eventuais ações corretivas, destacando dentre elas as seguintes: verificar e reparar a isolamento térmica dos tubos com isotubo antichamas e fitas PVC; realizar teste de pressão do aparelho; verificar e corrigir vibrações, ruídos, tanto da Evaporadora quanto da Condensadora, motores e compressor; corrigir pequenos vazamentos; verificar o funcionamento e, se necessária, a substituição de sensores de temperatura; realizar pequenas soldas, aplicação de antibactericida e/ou o que for necessário.	FABRICAÇÃO PRÓPRIA	FABRICAÇÃO PRÓPRIA	R\$ 180,00	R\$ 46.800,00	R\$ 190,33	R\$ 49.485,80	5,42 %	R\$ 10,33
2	276,00	SV	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de aparelho de ar condicionado de 12.000 BTUs, do tipo split com fornecimento de material e de mão de obra, com complemento da carga de gás, compreendendo a limpeza geral do equipamento, as demais atividades periódicas previstas na NBR 13.971 e eventuais ações corretivas, destacando dentre elas as seguintes:	FABRICAÇÃO PRÓPRIA	FABRICAÇÃO PRÓPRIA	R\$ 240,00	R\$ 66.240,00	R\$ 250,63	R\$ 69.173,88	4,24 %	R\$ 10,63

			verificar e reparar a isolação térmica dos tubos com isotubo antichamas e fitas PVC; realizar teste de pressão do aparelho; verificar e corrigir vibrações, ruídos, tanto da Evaporadora quanto da Condensadora, motores e compressor; corrigir pequenos vazamentos; verificar o funcionamento e, se necessária, a substituição de sensores de temperatura; realizar pequenas soldas, aplicação de antibactericida e/ou o que for necessário.								
			Serviço de manutenção preventiva e corretiva de aparelho de ar condicionado de 18.000 BTUs, do tipo split com fornecimento de material e de mão de obra, com complemento da carga de gás, compreendendo a limpeza geral do equipamento, as demais atividades periódicas previstas na NBR 13.971 e eventuais ações corretivas, destacando dentre elas as seguintes: verificar e reparar a								
3	192,00	SV	isolação térmica dos tubos com isotubo antichamas e fitas PVC; realizar teste de pressão do aparelho; verificar e corrigir vibrações, ruídos, tanto da Evaporadora quanto da Condensadora, motores e compressor; corrigir pequenos vazamentos; verificar o funcionamento e, se necessária, a substituição de sensores de temperatura; realizar pequenas soldas, aplicação de antibactericida e/ou o que for necessário.	FABRICÇÃO PRÓPRIA	FABRICÇÃO PRÓPRIA	R\$ 276,00	R\$ 52.992,00	R\$ 286,51	R\$ 55.009,92	3,66 %	R\$ 10,51
4	264,00	SV	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de aparelho de ar condicionado de 24.000 BTUs, do tipo split com fornecimento de material e de mão de obra, com	FABRICÇÃO PRÓPRIA	FABRICÇÃO PRÓPRIA	R\$ 285,00	R\$ 75.240,00	R\$ 295,83	R\$ 78.099,12	3,66 %	R\$ 10,83

complemento da carga de gás, compreendendo a limpeza geral do equipamento, as demais atividades periódicas previstas na NBR 13.971 e eventuais ações corretivas, destacando dentre elas as seguintes: verificar e reparar a isolamento térmica dos tubos com isotubo antichamas e fitas PVC; realizar teste de pressão do aparelho; verificar e corrigir vibrações, ruídos, tanto da Evaporadora quanto da Condensadora, motores e compressor; corrigir pequenos vazamentos; verificar o funcionamento e, se necessária, a substituição de sensores de temperatura; realizar pequenas soldas, aplicação de antibactericida e/ou o que for necessário.

5	135,00	SV	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de aparelho de ar condicionado de 30.000 BTUs, do tipo split com fornecimento de material e de mão de obra, com complemento da carga de gás, compreendendo a limpeza geral do equipamento, as demais atividades periódicas previstas na NBR 13.971 e eventuais ações corretivas, destacando dentre elas as seguintes: verificar e reparar a isolamento térmica dos tubos com isotubo antichamas e fitas PVC; realizar teste de pressão do aparelho; verificar e corrigir vibrações, ruídos, tanto da Evaporadora quanto da Condensadora, motores e compressor; corrigir pequenos vazamentos; verificar o funcionamento e, se necessária, a substituição de sensores de temperatura; realizar pequenas soldas, aplicação de antibactericida e/ou	FABRICAÇÃO PRÓPRIA	FABRICAÇÃO PRÓPRIA	R\$ 377,00	R\$ 50.895,00	R\$ 388,78	R\$ 52.485,30	3,02 %	R\$ 11,78
---	--------	----	--	--------------------	--------------------	------------	---------------	------------	---------------	--------	-----------

			o que for necessário.								
			Serviço de manutenção preventiva e corretiva de aparelho de ar condicionado de 48.000 BTUs, do tipo split com fornecimento de material e de mão de obra, com complemento da carga de gás, compreendendo a limpeza geral do equipamento, as demais atividades periódicas previstas na NBR 13.971 e eventuais ações corretivas, destacando dentre elas as seguintes:								
6	2,00	SV	verificar e reparar a isolamento térmica dos tubos com isotubo antichamas e fitas PVC; realizar teste de pressão do aparelho; verificar e corrigir vibrações, ruídos, tanto da Evaporadora quanto da Condensadora, motores e compressor; corrigir pequenos vazamentos; verificar o funcionamento e, se necessária, a substituição de sensores de temperatura; realizar pequenas soldas, aplicação de antibactericida e/ou o que for necessário.	FABRICÇÃO PROPRIA	FABRICÇÃO PROPRIA	R\$ 545,00	R\$ 1.090,00	R\$ 555,48	R\$ 1.110,96	1,88 %	R\$ 10,48
7	8,00	SV	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de aparelho de ar condicionado de 60.000 BTUs, do tipo split com fornecimento de material e de mão de obra, com complemento da carga de gás, compreendendo a limpeza geral do equipamento, as demais atividades periódicas previstas na NBR 13.971 e eventuais ações corretivas, destacando dentre elas as seguintes: verificar e reparar a isolamento térmica dos tubos com isotubo antichamas e fitas PVC; realizar teste de pressão do aparelho; verificar e corrigir vibrações, ruídos, tanto da Evaporadora quanto da Condensadora, motores e	FABRICÇÃO PROPRIA	FABRICÇÃO PROPRIA	R\$ 555,00	R\$ 4.440,00	R\$ 656,99	R\$ 5.255,92	15,52 %	R\$ 101,99

compressor; corrigir pequenos vazamentos; verificar o funcionamento e, se necessária, a substituição de sensores de temperatura; realizar pequenas soldas, aplicação de antibactericida e/ou o que for necessário.

**Total R\$ 297.697,00** **Total Orçado R\$ 310.620,90** **4,16%** **R\$ 12.923,90**

**Fornecedor: CARDOSO E AGUIAR COMERCIO E SERVICOS LTDA - 19.104.617/0001-85**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
8	29,00	SV	Serviço de Instalação de Ar condicionado, tipo Split, de 9000, tensão 220V, com infraestrutura existente, considerando mão de obra e materiais.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 366,00	R\$ 10.614,00	R\$ 366,63	R\$ 10.632,27	0,17 %	R\$ 0,63
9	20,00	SV	Serviço de Instalação de Ar condicionado, tipo Split, de 12000, tensão 220V, com infraestrutura existente, considerando mão de obra e materiais.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 524,00	R\$ 10.480,00	R\$ 524,75	R\$ 10.495,00	0,14 %	R\$ 0,75
10	5,00	SV	Serviço de Instalação de Ar condicionado, tipo Split, de 24000, tensão 220V, com infraestrutura existente, considerando mão de obra e materiais.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 577,00	R\$ 2.885,00	R\$ 577,33	R\$ 2.886,65	0,05 %	R\$ 0,33
11	7,00	SV	Serviço de Instalação de Ar condicionado, tipo Split, de 30000 a 60000, tensão 220V, com infraestrutura existente, considerando mão de obra e materiais.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 920,00	R\$ 6.440,00	R\$ 920,11	R\$ 6.440,77	0,01 %	R\$ 0,11

**Total R\$ 30.419,00** **Total Orçado R\$ 30.454,69** **0,12%** **R\$ 35,69**

**Fornecedor: BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA - 45.329.312/0001-81**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
12	19,00	UN	Aparelho de ar condicionado 9000 Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 9.000 BTU, características adicionais 1: Ciclo frio, selo procel, controle remoto sem fio , tipo: Split , inverter, tensão: 220 v, garantia mínima: 12 meses	VENTISOL / AGRATTO	LIV / LCST9FI-02I+LCST9FE-02I	R\$ 1.931,68	R\$ 36.701,92	R\$ 1.931,68	R\$ 36.701,92	0,00 %	R\$ 0,00

13	15,00	UN	Aparelho de ar condicionado 12000 Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 BTU, características adicionais 1: Ciclo frio, selo procel, controle remoto sem fio , tipo: Split , inverter, tensão: 220 v, garantia mínima: 12 meses	VENTISOL / AGRATTO	LIV / LCST12FI-02I+LCST12FE-02I	R\$ 2.050,73	R\$ 30.760,95	R\$ 2.050,73	R\$ 30.760,95	0,00 %	R\$ 0,00
14	3,00	UN	Aparelho de ar condicionado 24000 Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 24.000 BTU, características adicionais 1: Ciclo frio, selo procel, controle remoto sem fio , tipo: Split , inverter, tensão: 220 v, garantia mínima: 12 meses	VENTISOL / AGRATTO	LIV / LCS24FI-02I+LCS24FE-02I	R\$ 5.239,64	R\$ 15.718,92	R\$ 5.239,64	R\$ 15.718,92	0,00 %	R\$ 0,00
Total R\$ 83.181,79						Total Orçado R\$ 83.181,79		0,00%		R\$ 0,00	

Fornecedor: AMENA CLIMATIZACAO LTDA - 46.368.367/0001-63

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
15	2,00	UN	Aparelho de ar condicionado 60000 Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 60.000 BTU, características adicionais 1: Ciclo frio, selo procel, controle remoto sem fio , tipo: Split , inverter, tensão: 220 v, garantia mínima: 12 meses	ELGIN	PVFI60B2NB + PVFE60B2CB	R\$ 18.022,68	R\$ 36.045,36	R\$ 18.022,68	R\$ 36.045,36	0,00 %	R\$ 0,00
Total R\$ 36.045,36						Total Orçado R\$ 36.045,36		0,00%		R\$ 0,00	

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Item(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
CRISTIAN ALEX SILVA GONCALVES 12727082681	31.358.817/0001-60	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7	R\$297.697,00	R\$ 310.620,90	4,16%	R\$ 12.923,90
CARDOSO E AGUIAR COMERCIO E SERVICOS LTDA	19.104.617/0001-85	8 - 9 - 10 - 11	R\$30.419,00	R\$ 30.454,69	0,12%	R\$ 35,69
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	12 - 13 - 14	R\$83.181,79	R\$ 83.181,79	0,00%	R\$ 0,00
AMENA CLIMATIZACAO LTDA	46.368.367/0001-63	15	R\$36.045,36	R\$ 36.045,36	0,00%	R\$ 0,00
Total Geral			R\$ 447.343,15	R\$ 460.302,74	2,82%	R\$ 12.959,59